线盾蚧属一新种

（同翅目:蚧总科）

吴世君
（安徽省马鞍山市科委）

笔者在皖南竹林内采集蚧虫标本时,发现线盾蚧属（*Kuwanaspis* Mcgillivray 1921）一新种,因此种第2对臀叶分裂成6小叶，故命名为多叶线盾蚧，现记述如下(单位均为毫米)。

多叶线盾 *Kuwanaspis foliosus* 新种(图1)

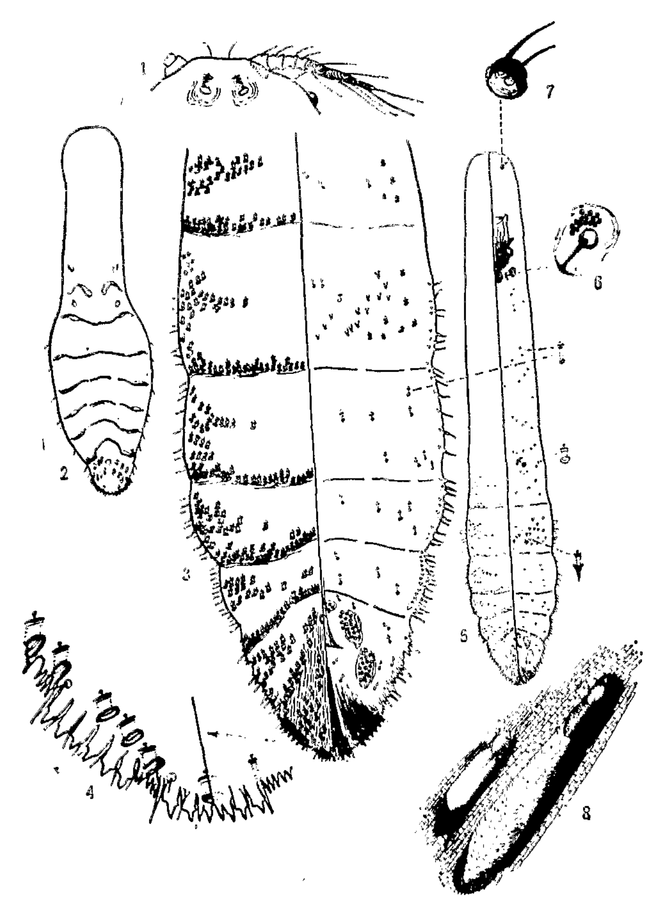


图1 多叶线盾蚧 *Kuwanaspis foliosus* sp. nov.
1.1龄若虫头端； 2.2龄若虫蜕皮； 3.雌成虫腹部(背、腹面观)； 4.雌成虫臀板缘部； 5.雌成虫(背、腹面观)； 6.前气门及气门腺； 7.触角； 8.介壳♀,♂

本文于1984年1月收到。

雌成虫　介壳白色，狭长，长约 3.2，宽约 0.5；若虫蜕皮 2 个，突出于头端，第一蜕皮淡黄色，椭圆形；第二蜕皮黄褐色，背面被极薄蜡层，其形近似细颈瓶状。虫体狭长形，长约 1.8，宽约 0.3；全体桔黄色，在第 2 腹节处稍宽。触角瘤状，具长刚毛 2 根，位于头端亚缘处，两触角彼此远离。前气门盘腺约 15 个，后气门无盘腺。臀板近似三角形，有 2 对臀叶，中臀叶分裂成 2 小叶；第 2 叶分裂成 6 小叶；中叶及第 2 对臀叶各小叶两侧均有缺刻一个，其形状大小均相似，每小叶端部尖锐。臀栉：中叶间 1 对；中叶与第 2 叶间 1 个；第 2 叶以上板缘每侧有 4—5 个。腺刺丰富且异常发达，由第一腹节(指可见节)到臀板各体节侧缘均有很多腺刺分布。腺瘤在第 1 腹节腹面成群分布。阴门围腺 5 群，为 8—10 (18—20)16—18 个。微管腺稀疏而不规则分布虫体腹面。臀板缘管腺每侧有 1，1，4 个，缘管腺与背管腺同大，管口均有硬化环。背管腺在后胸至臀板各体节节沟处密集排列，非常拥挤，一般为单列，而在节间背管腺则成群分布，在第 5—7 腹节上的背管腺有亚中群存在。

2 龄若虫　2 龄若虫蜕皮之臀板每侧有缘管腺 3 个，在臀板背面每侧有 2 横列背管腺分布，每列有 3 个。其臀叶分裂情况如雌成虫。

初孵若虫　椭圆形，桔黄色，触角 5 节，末节具螺纹，细而长；有头腺 1 对。

雄成虫　介壳白色，长形，两侧近平行，长约 1.0，背具纵脊 3 条，若虫蜕皮 1 个，突出于头端，淡黄色。

本新种和 *Kuwanaspis elongata* Takahashi 及 *Kuwanaspis suishana* Takahashi 相近似，但新种第 2 对臀叶分裂成 6 小叶，明显区别于后者，故成立新种似有必要。

寄主　华东箬竹 *Indocalamus migoi* (Nakai)。寄生于竹叶正反两面。

正模♀，副模 20♀♀，笔者采集于安徽省黄山，1982. IV.28。

模式标本保存于安徽省马鞍山市科委。

A NEW SPECIES OF THE *KUWANASPIS* (HOMOPTERA: COCCOIDEA)

WU SHI-JUN
(Research Committee of Maanshan, Anhui Province)

Kuwanaspis foliosus **sp. nov**

The scale of the adult female white in colour, 3.2 mm in length, 0.5 mm in width; Body much elongate, 1.8 mm in length, 0.3 mm in width, orange in colour.

The new species is apparently close to *Kuwanaspis elongata* Takahashi and *Kuwanaspis suishana* Takahashi, but the 2nd pair of anal lobes prominently six lobular.

Host: *Indocalamus migoi* Nakai.

Holotype ♀, paratypes 20♀♀, April 28, 1982. Huangshan, Anhui. Collected by the author.

Type specimens are kept in the Research Committee of Maanshan, Anhui.